

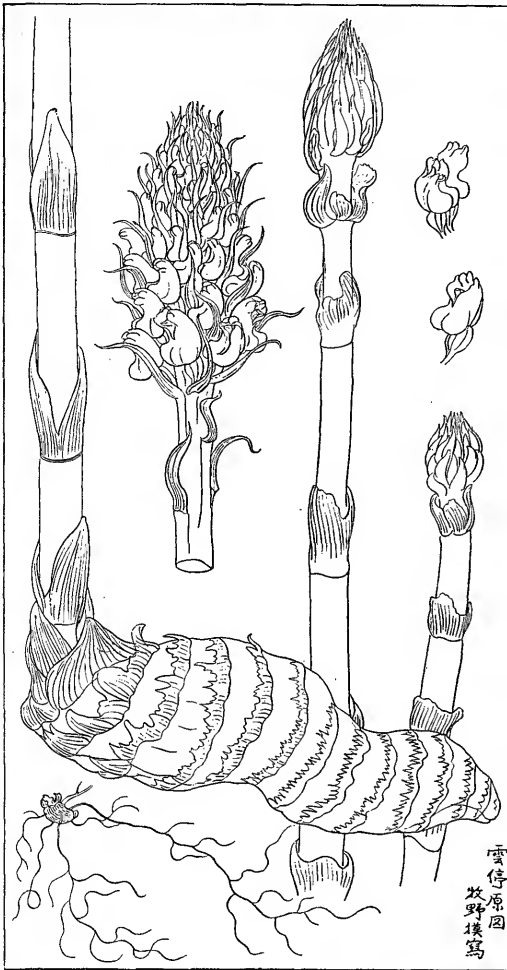
天麻ニ關スル古人ノ觀察

○天麻ニ關スル古人ノ觀察

理學博士 白井光太郎

前田利保公著述萬香園裡花壇綱目天麻ノ條ニ云

統テ天麻ノ品ハ芝菌屬ナレバ一年生ニシテ宿根セザルモノト物産諸先哲皆舊根ヨリ出ヅル事ヲイハズ並ニ此



おにのやがら (一名) ぬすびとのあし 天麻 (一名) 赤箭
(*Gastrodia elata* BLUME.)

(らん科)

(編輯者挿入)

ヲ採テ園裡ニ植ルニ其根虛ニシテ腐敗シ更ニ新根ヲ發スルコトナク其時ヲ過レバ速ニ滅ス多年コレヲ培養シテ其手段ナシ、シカルニコレヲ養フ法アリト聞ケリ天麻採藥ノ時其根ノ大塊ヨリ極細キ條根アリテ其ノ大塊ヲ去ルコト遠ク横延シテ其端ニ一小

塊アラン是來歲ノ天麻苗ナリ取テ盆種トシ或ハ園中花塙ニ移セバ翌年天麻箭ヲ起スト云ヘリ是據アリ

嘉祐補註本草ニ根皮肉汁、與天門冬同惟無心脉、去根五六寸、有十餘子、衛似芋、

圖經ニ此草爲物、下根如芋魁、有游子十二枚周環之、去大塊數尺、雖相須而實不連、但以氣相屬耳、此等ノ說ニ符合ス後世恐ルベシ故ニ栗本丹洲常ニ云日新之學也ト宜ナルカナ

右利保公ノ所說ニ因テ證類本草ヲ參照スルニ下文ノ如シ第六卷草部上品赤箭ノ條ニ云

陶隱居云陳倉屬雍州扶風郡（白井曰此ハ赤箭産地陳倉ノ解説ナリ）按此草亦是芝類、云莖亦如箭筈、葉生其端、根如人足、又云

如芋有十二子、爲衛、有風不動無風自搖、如此亦非俗所見、而徐長卿、亦名鬼督郵、又復有鬼箭、

莖有羽其療並相似、而益人乖異、恐並非此赤箭、唐本注云、此芝類、莖似箭筈赤色、端有花葉、遠看如

箭有羽、根皮肉汁與天門冬同、惟無心脉去根五六寸、有十餘子、衛似芋、其實似苦楝子核作五六稜

中肉如麪日暴、則枯萎也、得根即生噉之、無乾服法也、圖經曰、抱朴子云、按仙方中有合離草、

一名獨搖一名離母、所以謂之合離々母者、此草爲物下根如芋魁、有游子十二枚、周環之、去大魁數尺、

雖相須而實不連、但以氣相屬耳、如菟絲之草下、有伏菟之根無此、菟則絲不得上、亦不相屬也、然

則赤箭之異、陶隱居已云、此亦非俗所見菟絲之下有伏兔、亦不復聞有見者殆其種類中時有神者、乃

如此耳、……

又本草綱目赤箭ノ釋名ヲ見ルニ、前記圖經蘇頌ノ說ヲ掲グ其文下ノ如クニシテ圈點ヲ施セル文字稍異同アリ

頌曰按抱朴子云仙方有合離草一名獨搖芝一名離母所以謂之合離離母者此草下根如芋魁有游子十二枚周環之

以倣十二辰也去大魁數尺皆有細根如白髮雖相須而實不相連但以氣相屬爾如菟絲之草下有伏菟之根無此則絲

不得上亦不相屬也然則赤箭之異陶隱居已云非俗所見菟絲之下有伏兔亦不聞有見者殆其種類時有神異者而如此

爾

是ニ由テ抱朴子ノ原文ヲ參考スルコトノ緊要ナルヲ感ジタレバ光緒乙酉版抱朴子ト比較スルニ去ニ大魁數丈、皆○有○細○根○如○白○髮○ノ七字ハ本文中ニ存シ時珍ノ濫造ニ非ザルコトヲ知レリ、但尺ガ丈トナリ居ル然レドモ髮字以下ハ以相連生高山深谷之上、其所生左右無草、得ニ其大塊ニ末服之ニ盡、則得ニ千歲ニ服ニ其細者一枚ニ百歲、可ニ以分ニ他人ニ也、懷ニ其大根ニ即隱形、欲見則左轉而出レ之、云云トアリテ大ニ相違セリ因テ按ズルニ雖ニ相須ニ而實不ニ相連ニ、但以氣相屬爾、云云ハ蘇頌ノ說ニシテ抱朴子ノ所說ニ非ザルコトヲ知ルベシ或ハ又抱朴子ノ異本ニハ前記ノ如キ文字アルモノアルカ精覈ナル調査ヲ要スト雖モ此場合兎ニ角抱朴子ハ游子ガ白髮ノ如キ者ニヨリ連結セルヲ目撃シタリト理解セザル可ラズ是大ニ注目スベキ事實ニシテ古人モ相當此物ノ生態ニ就キ研究ヲ重ネタルヲ想見シ得ラルノデアアル

此物ノ生態ニハ頗ル奇異ナル關係アルモノデ尋常一樣ノ觀察ニテハ其真相ヲ理解スルコト能ハザルモノデアアル、天麻ハ寄生植物デ其根部ノ大塊ハ檜茸ノ根狀菌絲束ニヨリ養ハル、モノデ檜茸ノ菌絲束ハ更ニ立木ノ根株ニ寄生スルモノデアアルハ植物ノ複雜ナル寄生現象デアツテ精細ナル觀察ニ由ルニ非ザレバ知リ難キ事デアアル、併シ是迄ハ今日普通學者ノ觀察スル所デアアルガ天麻ノ子體ガ細線ニヨリ連結セラル、ヲ觀察記述セシハ嘆稱スベキ事實ナリト謂ハザルヲ得ズ、何トナレバ植物學ノ研究旺ンナル今日ニアリテモ檜茸ノ菌絲ノ端ニ天麻ノ子體アルヲ觀察記述セルハ東京帝大農學部草野俊助博士ノ創見ト看認セラレ居ル有様デアアル故デアアル、由テ溫故知新ノ一端トシテ之ヲ記スト云フ、抱朴子ノ著者葛洪ハ支那東晉時代ノ學者ニシテ西曆第四世紀初葉ノ人ナリ今ヨリ約千六百年前ニ當レリ

○海藻標品ノ鑑定ニ就テ述ベル

理學博士 岡村金太郎